**法蘇認為未能解決貨** 

望逐漸改善美

美元貶値前途可慮

香港政府明令指定刋登有關法律性質废告之有效刋物

中華民國僑務委員會頒發登配證台教新字第



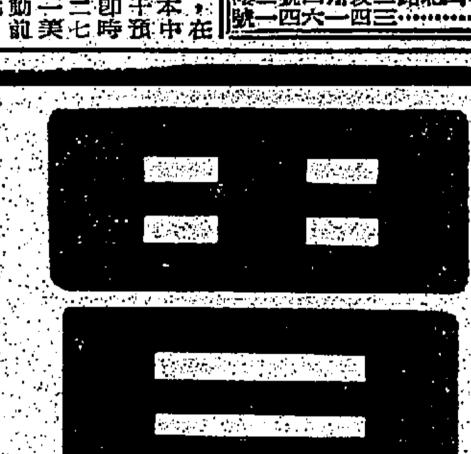
圖畫八九折

谦够

歐

保明

場



就成煌輝界葯醫本曰

尼克遜說

#### 售售 ÉZZE



服解除胃 痛



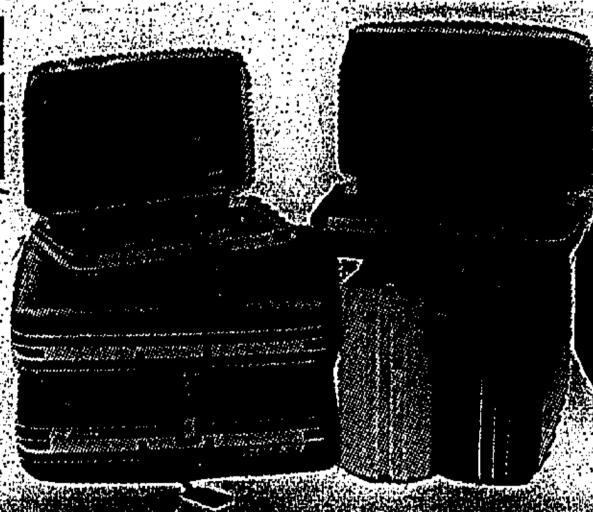
發揮迅 迷

#### 等瘍潰胃多過酸胃痛胃飽飢 康健腸胃持保U仙胃服速請

治接直並處患入深能效揮發始開即隨亦「素瘍潰抗」劑生層內其而和中漸逐素酸之多 。氣口除消可並苦痛病胃切一療治速迅力藥此藉能效低減而酸胃觸接「素揚漢

購誤免以 射影防提:意注 售代有均行藥大各 **房藥與民**。房藥球全:港香×理代總 行藥率協:門澳川房藥正中:龍九

7.000個 徒聚 V. I.P. 名贵旅行头皮箱 是影心觀光图者每位赌送。個 无参加觀光图者每位赌送。個



\$2150

定 3月31日,4月7日 9日・21日・5月5日 9日 6月2日 16日 30日,7月14日, 21日,28日,8月4日 18日,9月1日,15日 29日・10月6日・

一流 豪華大酒店 **告隆**城: 腓那大酒店 宏 项:医项大酒店 保:京華大酒店 城:黄命大酒店 曼 谷:茵他大酒店 浙加坡:東南亞設堂姓之海里夜經會 單華模美倫涵機论m山頂大涵模等。 馬木西亞:五月花夜兒會利口福港樓

要深模大同酒核液王核子。 《全程经用新型家华冷面进党率》

團 **\$2490** 

提防死亡陷阱之形成人 高技大厦 公共協所 如语火管停息 点暗混乱 选生困难 會遊成死亡陷阱! 更明的主管· 為人為己

AUTOMATIC EMERGENCY LIGHT 华牌照明通路 以防萬一人

喜慶·華筵

壽 到

喜萬年

酒樓夜總會

海泰公司 元氏: K-680852 K-677271 K-669714

五為經會中 驗計區 處 僑報信 額 官 報 長 年 行刻印

紳商讌客 發財春茗 社團團拜

氣派豪華 豐儉隨意

晚上專人代客泊車 香港軒尼詩道臺號熙信大厦廿一至廿二樓 電話:5-749311 ·精於辦公時間內 ·就人始創行六至· 公 寫

意道

公司啓 服 公 司 加金兒什會

質業 五五五 全部電話號碼 公司 月 全新 日裝置完成自該日 自 合該更改 六綫)

話系統 F

香港醫書院·國際教育指導社 盆僑旅運覆公司·台北美琪大飯店

爲酬謝顧客起見 **▼聯合主辦** 

H 250302-5, K 2580000

月218/219元・初第:953日

<sup>九</sup> 環島豪華遊覽 復活節台灣

特點 **情商:電影紅星,東南亞名歌星:張淇小姐領隊** 

2.收費特限 1.節目新題 3.顧客至上,眼務遇到,事受第一 4. 專人飢躁,精通多種語言 6。沿途並有名歌星影星隨躁出設。 5. 準時出發,

8. 摇不取巧, 7•一旅酒店住宿: 截止日期:三月五日 出發日期:四月十四日・ 餘額無多,報名從速,只收成本費港幣1100元(包證)

報名處:旺角彌敦道607號新與大厦三樓(香港商科語質養院) 電話: K-858440 859364

尖沙咀北京道環球商業大厦1108室(國際教育指導社) 電话: K 681570 675260

失沙坦北京遊69號環球商業大厦1101室(益僑旅運赴) 電話:K-676498 676768

## 指

一獨至於點到射的間蒙已軍狗名的,遁地產憊豆一。久甚,

協有但部和的 設和對歐平宣

有

YAT PO

鼓勵市 民 資 金 投 資 地

鐵



南越

間並機器但

中で、一部で、日本のではは、本質が関係的ない。 1982年 198

見虚

統築,治齊但

否

膏腐皮

粉膚皮

品出房新大車中港香。

# 美將徵收進

加税百万

BORGNIN

瑪 奸 佐 **產龍**一 

出僑 遊旅 小叢書 本毎五毫





16 FEB 1973

**PROVENA** 

者普解健佩一木節炎體疾本,積風日本油流流。假善、痛、山東郡日、假呂雅

塑膠機

出讓

同

證

易

溶器塑膠機

公言

司全部

聞新港本

區大 血 賊 截 刦

BE WAI I

Hur Garen

HAVE VALUE

19.45.00 HER

N. S.

田

明園茶餐廳奏

合復活節四天遊 出發日期:4月14日,4月20日

及每星期五出發4888 七天遊\$1999

二 / 三 四天特價團 \$ 出發日期: 4月14日, 4月19日

出發日期: 4月14日 • 15日及 20日

出發日期:每星期五出發

文地下館位上約八百呎

分公司:曼谷•耶加達•新加坡•台北•東京

(二)經傳經主教道25-13號長殿大厦開懷約八百呎吳樓上約八百呎 (二)經傳經道3-13號長殿大厦地下四百至九百呎又式百呎 (四)旺角據庭道25號長頭大厦地下四百至九百呎又式百呎 (四)旺角據庭道25號長頭大厦地下四百至九百呎 (四)旺角據庭道25號長頭大厦地下四百至九百呎 (九)旺角長庭道十九號長頭大厦地下四百至九百呎 (九)旺角長庭道十九號長頭大厦地下四百至九百呎 (九)旺角長庭道15號長頭大厦地下四百至九百呎 (九)旺角長庭道15號長頭大厦地下四百至九百呎 (九)旺角長庭道15號長頭大厦地下四百至九百呎 (九)旺角長庭道十九號長頭大厦地下四百至九百呎 (九)旺角長庭道十九號長頭大厦地下四百至九百呎又地下館位 (九)旺角長庭道15號長頭大厦地下四百至九百呎 (九)庭時長庭道15號長頭大厦地下四百至九百呎 (九)庭時長庭道15號長頭大厦地下四百至九百呎 (九)庭時長庭道15號長頭大厦地下四百至九百呎 (九)庭時長庭道15號長頭大厦地下四百至九百呎 (九)庭時長庭道15號長頭大厦地下四百至九百呎

徵

H

電話: H1

H二四八五九一(英語)

H二四五九一五 ( 粵語 )

有關「滙業基金」之每日市價可由滙業有限公司之自動電話報價

港幣 六百八十七元正

滙業基金五百單位今日市價

滙業聯合發展有限公司

LETTER"B" 地有意出讓請單 -二三七三五〇萬洽

心跳失眠·元氣虛損

主治

分公司:九龍旺角切略臣街十五號日ビ。電話:三・八四九六一三・三・八五三六一五

四

向

遠

## 景

が、 

& PROMOTERS LIMITED 表, 斯面 2.相一练 可管公股 而有關港 九服簽幣 證司一元

包

所同 收支

地 蓬 《及監督建築工程進行· 程建築人才——男性· 作 1

艾羅補腦汁功能增長大照工作效率,促進神經細胞之新陳代謝,輔導 消化機能,加强血液循環,常服補腦補血,强身期胃,夏天飲之,煩 湯立解,掃除疲倦,胃健神怡,冬天飲之,無手足冰冷之處,常飲可 根絕神經衰弱,增進思想靈活,誠補腦活血健身之特效妙品,淡味可 \* 為配合而大業務發 性別不論。 em on 能主 割草 有多年 補腦活血 \*\*代理:中正藥房有限公司

立在

佈宣局法

定未式方標

現已展開設計探土工作

)追蹤英語來定假個,

·有三個円

日

尚未包括在此數字之內。因此當工程開投時,將有及國際財團是於計劃而在此之前最示有與趣的近三,自政府於去年七月邀約財團提出初步連發以來,

昨基鼎夏

工期四

他團體皆有興趣

個財團交出計劃

司

而取《衣金的條件》、在金來源集合一起。在金來源集合一起。

10時义表示初步工程監督、首四期的工程。

零售米價升百份

自商應則設法平坝

財政司夏鼎基昨晚宣行政 

五〇元兌 美元 inst-匯市

落之 最低點為港幣五點一 一最高點為港幣四點 將港幣貶值無 <mark>與正好處</mark> 四元兌 ら六元對 一美元

,完全符合美元昨日宣佈貶值百分之十的情况总一美元,及低點則爲悉幣五點一九九四元兒〇元兒一美元,其在外週市場中可以上落的最高佈政府這項決定時稱,態幣兌美元的新標準

心粮食和日用品的價格,不會上次定,在瀏論上,對日常用品的版的專輯。

語為開財政司

何且超過百分之十。」 外,日國正在向上洋動,并且實際上對所有其他 四歐國家以及馬來西亚及新加坡,對它們自己的 或少,都沒有充份理由,亦沒有質正好處。」 發表懲見稱:「我們在旗密考慮所有有關因案之

助,亦即使港産品原料成本增加,在外銷競爭上頗有打擊。(從)潤已徵乎其徵,而本港所用原料,亦以日本原料爲大宗,現時日元自由增加,對工業發展前途頗有影响,因目前本港工業產品向外輸出,所得則日元在自由浮動的情况下已告升值 , 逼使本港工業用料方面成本又則自元在自由浮動的情况下已告升值 , 逼使本港工業用料方面成本又置資。

日貨輸入貴其他輸入平 並創造過宜的發燒,俾在今秋季學行化輸入平 行動,無非是共同努化的人

港出口地位無數重影响 每受到嚴重影响。大大學大部份四歐國家貨幣的兌換率並無改變,而港貨輸住這些四歐國家的處的大部份四歐國家貨幣的兌換率並無改變,而港貨輸住這些四歐國家的處施對大部份四歐國家貨幣的兌換率並無改變,而港貨輸住這些四歐國家的處施對大部份四歐國家貨幣的兌換率並無改變,而港貨輸往這些四歐國家的處施對大部份四歐國家貨幣的兌換率並無改變,而港貨輸往這些四歐國家的處施對大部份四歐國家貨幣的兌換率並無改變,而港貨輸往這些四歐國家的處施

由中國顧入的大部份獨食和日用品的價格,相信更不會有任何的此決定對入口貨價可說全無影响,放此不會造成生活資用上於此決定對入口貨價可說全無影响,放此不會造成生活資用上於此決定對入口貨價可說全無影响,放此不會造成生活資用上於此決定對入口貨價可說全無影响,放此不會造成生活資用上於

等條例,則可能將現時 當局如果修改原有之**建** 

重要的。 對市民大眾的不便**益及滅低。這最後一點是極拱** 對市民大眾的不便**益及滅低。這最後一點是極拱** 且務令地下鐵路的建設對社會日常生活的干擾和 建築業人士憂慮 改例刺激地價質

斯·汉 電 美 月 限 公 司

致各股東報告置

## 園別墅,地價時值三百 千餘呎地盤,計劃興建 刻之貴重地產物業· 計劃與建 STRAND

三、四、五、 午三時四十五分,星期二下午二時三十五分

(一)麗寶置業有限(一)新寶置業有限

公司

公司

(二)金源置業有限

公司

四)質泰置業有

限

公司

各大置業公司之全部發

出股權

股東報告·本

公司已以換股方式購

公司董事局

日三

十月正年丑癸曆夏

以會和湛些財團作進一一的方法,解,本人必須强調,要一步路商,

萬元

DD243, 計四萬二

一幢高級豪華花園別墅,

SOUTH·地段一四人,我们是一个

SILVER

至一

四八二

上述該等公司擁有下

位,

時値五百餘萬元

美元规值與港幣快華僑日報經濟版合品與 與港幣抉擇 

頁一第張二第

成在第五張

第

一頁請讀者注意

基干格訪港督

九七三年二月十三日

聯安置業有限公司董事局謹啓

時値七百餘萬元

餘方呎及已有

+

一層現代貨倉大厦

(三)官塘海濱道一七一號

面積

本公司因購入上述之各貴重地產物業

預

測在將來之兩年度內

利潤將有顯著

餘方呎及已有三層高豪華洋房,共十二單 (一)司徒拔道東山台六號,面積七千 共十二單

THE INTERNATIONAL 泰國國際航空公司訂位電話H二四二一四三 H二二五一七一

張至致一聲同口異員議法立

準標目節查檢視電影電訂重求要

將實用!

五 處 學由

先 校

**些由** 

之九共〇差差日

監獄 參加研討會議 署長赴日

法寺中



地點在香港大道東35號 C)官批年期:999年由1860年12月26日起告 (II) 該物業爲嚴後建造之四層樓字現在各層每

\$ 400.00 **\$** 345.00 **\$** 315.00 以上各府樓字並無租約 談物業出售之條件爲各層都有月租租客投標 者享有收租之權益 (G)投標最後日期爲1973年3月1日正午12時

所有投標運同港幣支票五千元將與THE CHARTER ED BANK HONH KONG TRUSTEE LI 及表格紙用值封封好信封外請告為"SEALED DER FOR NO. 35 QUEENS ROAD EAST? 操备交替港港打銀行309 室港打銀行香港信托部收如 果投標未獲取錄所交港幣五千元將會發選投標者 香港渣打銀行309室

鼎惠懇辞

聲參於連 證得

(D)地税:每年16元

過凱處:九龍洗衣街一六五號三樓意話九治疫處:九龍殯孃館電話九三一八二三十二六

弱 拐 女 岑 容 容 形 光 麗麗 燃 水

A ET

景 昭 豫姿欣瑩珮翠秀棋楠傑**鹗護鷗** 

<sub>杖期夫</sub>黎乃鏗

. 持 先 軍煜椒揚売 希 梁强

油即

造室河河<

惠賜厚賻 高誼隆情死

十四日在香

一九七三年二月十五日

香港拍賣行及地產代經有限公司拍賣廣告

1973 FRIDAY AT 10:30 A.M.) 在香港自賣行內將存定九期站出澳門間一〇八號記息工廠大厦十字標內將發收物出海下組之經濟有數的工程。 1973 年於 1973 日於 1

E



茂昌驗

更年期婦女有專藥

LEADING JAPANESE FIRM IS LOOKING FOR

ONE FEMALE ACCOUNTING CLERK

PLEASE CALL H-240987 MISS. AU-YEUNG

ONE FEMALE TYPIST

3. ONE SHIPPING CLERK

ONE OFFICE AMAH

ONE OFFICE BOY

FOR INTERVIEW,

王商船担任機械及党凯工作 一報局施陸軍電台電視台電子廠及 於居畢業生多由校介紹在大東電 日間電視,工程,報務日夜班生,

六如期早 時年便大

至足能報初。七十獲社初。

活應餘工生

地機貼生下備每員

先證四在 生於天學 面下假習

含平期時

下信日 原相按金额充衡量。 原相按金额充衡量。 原相按金额充衡量。 原相按金额充衡量。

萬愷洋行經理 斯521097 450573

香港電話有限公司

寫字樓由 400 餘呎起 \* 全座新建築·新設計 接洽處:聯邦代理有限公司 電話:H-249311

, 度 一 第 三 處 職位者更須高級及說流利 有飛機語 原其

書一業公 希 親 司 記 本 司 現

月申日

#### 

YASHICA ELECTRO35 MC



便用简便,舒筋活路,享受無窮! 促進新陳代謝●恢復靑春美艷

增進血液循環●驅除一切疾病 朝日靜電健康毡爲現代最具權威之新產品,設計新額安全。 坐臥兩用,更可三人同時使用,尤以睡臥更有效,用足一星 **期即可見功。主治針藥不見效。或見效一時,而未能斷根之** 久年慢性疾病如風濕,長期失眠,半身不遂,手足麻木,胃 病,週身酸痛等更有神效。更兼治頭昏,性力減退,食慾不 振,消化不良,皮膚病…等。備有中英文說明書,歡迎索取。

分銷處:港九永安。瑞興。先施 百貨公司電器部 東南亞總代理:南光公司

香港德輔道西 I 86-/188號九樓 5-474563. 5-473879

#### 息 提成洋行

官 内四

### FREE SPEED READING

- Executives spend hours each day reading, so do secondary school students \* The average university student has time to read only
- 50% of the material assigned each year. READING DYNAMICS WILL ENABLE YOU TO READ ENGLISH 4 TO 10 TIMES FASTER WITH BETTER COMPREHENSION AND RETENTION

Reading Dynamics is the course taught to the White House staff of Presidents Kennedy and Nixon. It is taught at 200 schools and universities in the USA alone. There are a million graduates throughout the world

Join them, and save time on reading and studying, and improve your efficiency.

COME TO YOUR FREE LESSON (There is no obligation) Today or tomorrow 6:30 or 8:30 p.m.

Reading Dynamics Taylor's College, 2nd floor 128 Caine Road, Hong Kong Tel. 3-681803

## 三几

意者請於

EE 司

學稔必年 歷熟霧齡。 珠親在 身第函24 角學 申輪考

小堃講繁榮香港經濟

需發展

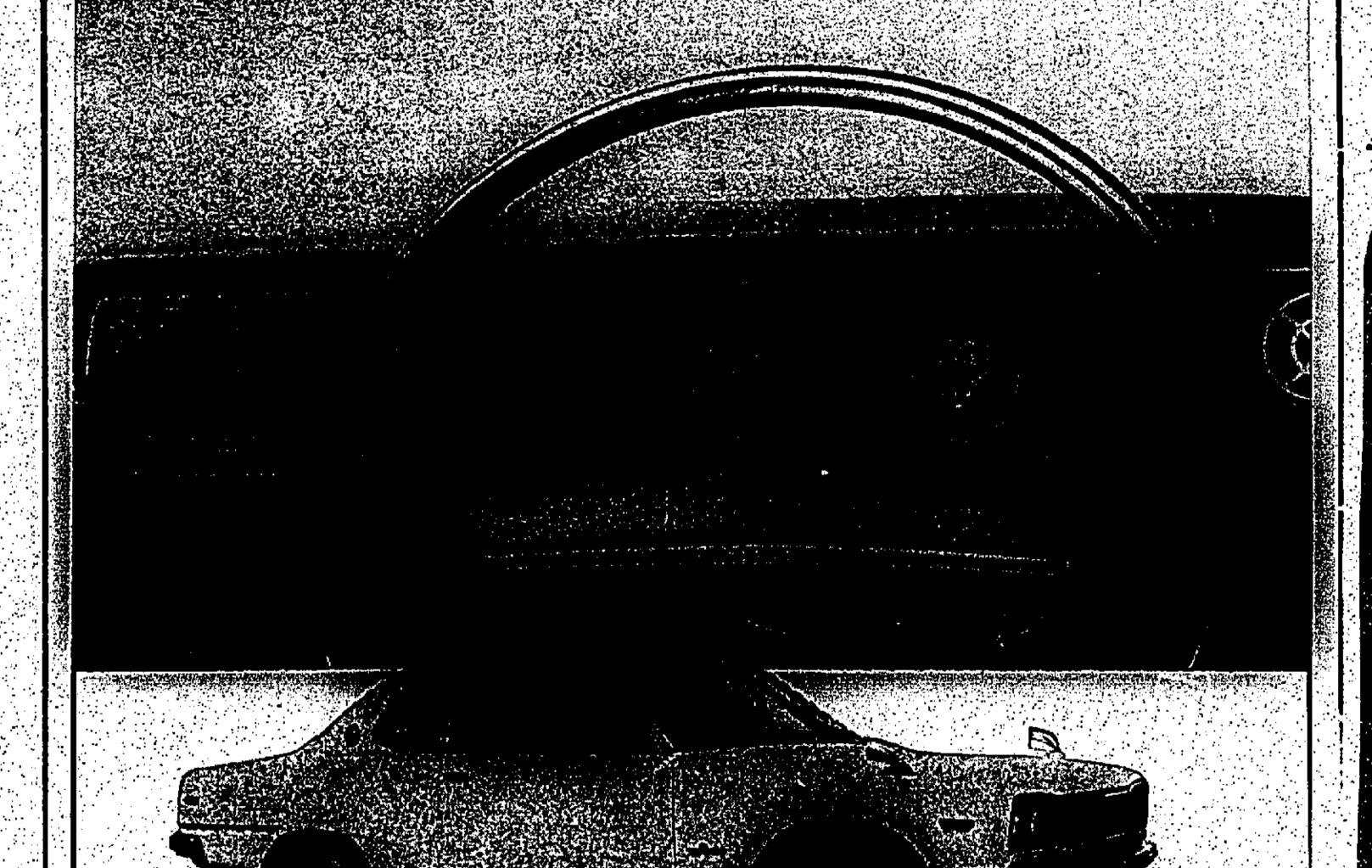
#### KONG FAT COMPANY

金二證認,不本本公銀月券購此予公公司 司 票表向 送格遠銀交 包所 辦法應憑

金

售,

险



#### 是太子牌(上佳麗) 给你诺罗思斯正是话

日產自動車株式會社出產之太子牌(士佳麗)1500/1800四門房車及兩門硬頂轎 的車,向以極精密的機器構造,凌厲之衝勁,設計豪華,把汽車帶入尖端的境界 可謂汽車界中登峯造極之作。1500/1800房車及硬頂暢跑車均是 怪理想的豪華家庭房車,尤以太子牌(士佳麗)之2000GTX 轄跑車為最特出,資 獲全日本最佳汽車獎。特為高速駕駛者及受舒通享受人士而投。車內設備豪華, 備有冷暖氣。收香機。盒式錄音機。最新設備之電動開闢窗門裝置。高速行駛時表現平穩 舒通,避废性能良好流通式空氣系統,借感舒通!

合誠汽車有限公司

## I FILL FAIR EN

参加華僑日報讀者旅行團 將令你倍添樂趣,畢牛難忘!

復活節假期

讀者泰馬星豪華觀光

全程九天特價祗收:H.K. 2,750 十二天超級豪華組:H K. 2.900

一流酒店。豪華享受 簇新節目·輝煌貢献

秦有花園城市之稱的星加坡等。

遊覽東南亞名勝古蹟。包括馳名世界的泰國佛寺。「東方威尼斯」曼 谷水上市場。五色繽紛的玫瑰花園。檳城蛇廟。風光如畫的太平湖。 怡保三寶洞。吉隆坡黑風洞。 富有熱帶情調的南洋橡膠園。 墨加坡格 配形高公園,人造瀑布奇朝及風光秀陽的花葩山等。

• 全程乘搭服務最週到的泰國國際航空公司豪華噴射客機 • 各項遊覽節 目安排·均經過專家特別設計·務求需警衞美·多姿多采!

出發日期:四月十六日(持CI者出發前一月截止報名)

与管港領埔道中陸甸乍賀華僑日報中區辦華區 (H-231637) 

THIA! MIZAMITONIES 泰國國際航空公司

黎日橋基

七海旅運公司

一大機構合辦・最佳信譽保證

死者與被告因爭女講數被

**製料** 

致裁定被告謀

旺角爭女兇殺命案審

坪埔蔗山嶼大

青年

增設

多图

昌昌



香坎角颌窦法醫官述 驗屍發現窒息致死 男四女失踪 **竟拆顧客** 售貨員

**登保重罰** 

青年

改善巴士服務

美國紐與良港貿易 去月成績令人鼓舞

百元

四青年被控高院

生一宗母年疆伊女及强豪家,昨日被共四被告逃被迫情形

被控件來應五男

偷顧客欸

SONY就是品質優更的保證。 SCONTESTIFIE

新力牌MR-9700 W型及MR-9300 WA、

型手提身歷熙收音機性能卓越,所在

之處即時可變成小型音樂會。接收電

台FM身歷聲廣播確是不同凡响。

各大電器行均有代售

總代理:福原電業有限公司 中原母器行號

香港德輔道中105號 九龍彌敦道487號 電話K-300311

電話H-445 | 88

MR-9300 WA型

## 衙團 春團拜

# 登記領取兒童身份證

字



昂然進第三週 今晚兩場。點半 只看透公大戰九尾狐偃回票假 諧趣惹笑。雅俗共賞

蔣 萬 康 林 倪 李 夏 陳 金 九 劉 光 小 松 敏 安 蘭 燕 雪 麗 超 賀 丁 ் 義 然 順 萍 麗 玲 珍 麗 甜心五人合唱剧。佳佳六美舞蹈

圖。女郭卜人大樂隊伴奏。

革星娛樂有限公司主辦

作在,有賜禔主

香港共選中277整 層語 439712

#### 美国加鲁大 方定行事 第十五團 全程廿五天由四月六日至四月卅日 美加旅行團第15團將乘汎美747豪華客機出發。費 用包括來回機票,一流酒店食宿。各種遊覽交通費 用,参觀入場毀,行李搬運,鄉遊,小賬等費用。 爲華僑日報讀者提供脈價妥整週到的旅遊服務,連 遊美加舉世知名的名城及勝地。 報名處華僑日報中區辦事處 年話:H-251974 詳量備索 MKS 歡迎垂詢

港新

閒

使只

? 並昨 俾股日

庚饱

鱼里

詩荔

葉莊

**F** 

**逆鲤蜕** 通知境

产園一意产庭

知识

場所
場所
場か
月松風
成成
成成
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の
の

八林 网络客近浴鬼沉俯仰然下镶罩水深峭壁翻夕照然隔阂之權

**电影山歌水面來** 电影開不須雙槳與徘徊臨 眼前風貌更誰如 吃時初山色湖光互吸噓異

烟突秋風動燕田蒼光平微凉拂翼綠廿年聚訓萬

吳天任

遊

之意介面見住

如謂 機 對 既 守 此 作 一

問題有所質制條例

,止华 必租 五 杨金 月

談下部, 法月份在

頁三第張三第 年司法 (雜項修訂) 法零

項

是已プ

一年皇家香港関係・一九七三年

校建涌葵在會佑母教 中建籌在學中明蕭 十五捐慨明蕭 元萬

年戶口統計(修订)法修订)法修订)法案及一九七三

魚當

一,林騒

,陳伯

。在阳长游

**的**殷嬰形 又叫炮台

水沙 牛角灣

万面之汀九

,又稱牛尾洲

第3分汇涨路然。 果句,不堪時食師逍纜。風流久散燈與局限率人皆醉,砥柱除船子獨賢。每念唱酬眾外人皆醉,砥柱除船子獨賢。每念唱酬聚处烟絲老病路。玉樓虛席待詩仙。 医双红烟絲老病路。玉樓虛席待詩仙。 医 讀我 書齋近稿

因水之後,即可磨手。 山道與憨一個停車場,一俟川龍村民同意不影响山道與憨一個停車場,一俟川龍村民同意不影响有關當局爲適應郊遊人士需要,計劃於大帽大帽山道將建一停車場 東西南 不可,本年一月十三日揭幕。 学中之娲公除保以巨大雄术整座雕成,高州山頂區天文台山部分地方,與建關公忠大洲 山頂 建關 公忠 表亭

熟被滴行

行詩篇

法辦久長出作將府港 加增份過金租

月 契六 自動 法 底 Ē 满 律 口

劃計則清弱老残傷 知週衆俾量盡府政

是 且 刚 穷 岛 石 排 基 地 不 是 建 解 魚 門 跨 海 大 榆 , 日 水 旗 縣 魚 推 出 : 「 上 和 東 區 扶 輸 社 前 社 長 日 

世界的少俊,也「跟潮流」 校上門去選擇,由潤家樓「 人家又源到道一邊來了。湖 一,造了一只「鮮舫」,湖 一,造了一只「鮮舫」,湖 一月一個「食海鮮」地方,

天一有領邊背

**冰靈雨** 

鯉門宜建跨海大

期〇九五第

中心之霊座が名作如林の行日本圏員登機前全陸

且米 光都軟造災爬 

上面偏白 那一面,北的 座

到現在已經有 思想有二百一十二年之久了 理昌其人在前渚乾隆十八年 四脑,聚面看見一間一天后 四脑,聚面看見一間一天后 四肢,聚面看見一間一开廊 附白屋,跟海邊走,經過一個 接透袖

**犯
刺
水** 

5.年

年

遊牛

地

(上)

**以,所举此時入境人數不擁擠,否定吞吞,未見敏捷,等候的團員,吸場辦理入境手續,負責檢查證件** 

,选望彷彿有如諡天的停車場,侧上下瞰,大阪的民居房屋,签署五四大阪,大阪的民居房屋,签署五四大阪,大約下午四時半左右,與

**越所極地脈張多,** 指版

起:以合行友;

邀本 的一香都 稱無清 一海海在

在沙田

西六七四公尺,即馬鞍山之副光,通稱馬鞍尾 では田八郷谷之東北,乃一殴村。(塚地岡 を路田八郷谷之東北,乃一殴村。(塚地岡 では田八郷谷之東北,乃一殴村。(塚地岡 で大興山東北,銀鐵灣之西北,客族人士所居 で大興山東北,銀鐵灣之西北,客族人士所居 で大興山東北,銀鐵灣之西北,客族人士所居 ▽牛屎湖 据源之西 , 乃一小村

幽林聚仙侣。 即,離奇入畫圖

,肚哉歌此故,攀齊跛獨難,

遊 百 (地路: 合歡松林 頗知墨澄 合 殊韻

除于石

本第二署名工業的大城市

掌系知」,誤植掌器爲高掌,合校正。期正與▽沈周句:「直氣欲隨天地老,

营以

裝飾美觀 議 職 構 論 流 道 続 ・

地下市場

,了,冷飯色國:同阪 有話一似不雖料一住大 饭說回令上是不理此是酒 

父』える 看出物少 0

肖

(下)・登城時能爲(英天任先生整作へ)を維持存之皆山慈

何日秋心共一觞浮生。餘明淚光相思夢來往

生聲

前期更正

沒杯玟向神探。 聽嚴巉壑北級何指南我自

與風君 → 会雨廛 → 本夕安治

負 稍 **被** 内 **被** 内 **被** 两 **被** 两 **被** 

華僑日報出版

地理歷史及智顗,恢復「屯門」名稱。 大土雨淋目晒。去年十二月初已完成一切手模。 大土雨淋目晒。去年十二月初已完成一切手模。 一詞,值指山岳,並不包括山脚一帶平原,故依 一詞,值指山岳,或不包括山脚一帶平原,故依 一詞,值指山岳,或不包括山脚一帶平原,故依 一詞,值指山岳,或不包括山脚一帶平原,故依 一詞,值指山岳,或不包括山脚一帶平原,故依 一詞,值指山岳,或不包括山脚一路,因「帝山」 文名稱,現均正名爲「屯門新市」,因「帝山」 文名稱,現均正名爲「屯門新市」,因「帝山」 文名稱,現均正名爲「屯門新市」,因「帝山」

消防難言穩勝

心鐵行去馬

服卒 子國 經過

李屬司陳 龍利徒榮 國士裕傑

## 誓了 月豐

(指傳聞鍾礼衆大)。照合煥文張、康境曾、强衡社、

**馮**組光

**吳汝賢** 



泗溅胸中十萬年。夫子雅風時化耐,愧無綵缭為詩狐易脉,石田似我极雜标。庭容門下三千士,輕肥裘馬又紛紛。天外青陽傍彩雲。美景如 敬次蔡師原韵

(题) **• 中** (题) 中, 在学》。

《题》 中, 对 (题) 中, 对 (文) 中, 对 (大) 中, (大) 中,

(地部) 群和 (地部) 神羅 (地部) 群和 (地部) 群和 (地部) 群 (地) 群 (地 一至廿四日登台

形在港藝術節演出

進陰文化

女舞蹈名家

英男

中接均因無余邦詹华會島

昙

元朗離島理民

府吳邓霖帝級教育官
左)元朗理民府堂館

助へ

總數

240,000

224,000

270,000

27,000

850,000

400,000

260,000

120,000

400,000

120,000

100,000

280,000

162,000

.2**84.000** 

- 306,000

184,000

168,000

40,000

648,000

60,000

12,000

3,542,000

1,000

1,000

1,000

2,000

2,000

2,000

2,000

2,000

2,000

2,000

6,000

6,000

6,000

8,000

8,000

8,000

8,000

12,000

12,000

12,000

島北段

安治善改局當請提會鄉村厦

四期星

頁一第張四第 聞港版界新

會鄉同邑五洲 節燈宵元祝慶明

村民請善處

参加者踴躍報名明截 **本星期日展**目

舉行

春長胎

務經會



生業畢屆應份部與員職教院學計設裝時港香

的一切族程節目,仍由一直愉快合作,享有盛名的四邊SITA旅行社實助。這些地區的文化蔣海與科學成就,無知知知,是可以不可以及百階不如一見的萬鳥投林絕妙景色等人生难得一時的突使,因為不可以及百階不如一見的萬鳥投林絕妙景色等人生难得一時的突使,且可以不可以以及百階不知,其不平常的新四關航空公司合作主辦,全程廿二天一個,所與航邊流佈整個南太平洋的新四關航空公司合作主辦,全程廿二天一個,所與航邊流佈整個南太平洋的新四關航空公司合作主辦,全程廿二天一個,所與統邊流佈整個南太平洋的新四關航空公司合作主辦,全程廿二天一個,所與統邊流佈整個南太平洋的新四關航空公司合作主辦,全程廿二天一個,係與經驗豐富,允完全球的汎美航空公司合作,定期本年五月一日出二團,係與經驗豐富,允完全球的汎美航空公司合作,定期本年五月一日出 讀者歐洲旅行團第二團」

程廿式天。 年五月一日至五月廿九日, 及「館僑日報蘭者澳紐旅行團第六團」簡則 -一九七三年四日

縣爾砵,聖堂市,崑后城,曲山,威靈頓,盧多路距,雜拉抖,倫敦,漢堡,東西柏林,貝魯特等。統,孫尼黑,蘇黎世,洛桑,燕得拉根,日內瓦,巴黎,布納,孫尼黑,蘇黎世,洛桑,燕得拉根,日內瓦,巴黎,布

、午、晚三餐(美國式早餐),各個及入場參費用,遊覧專車費用,潛汽美及新西院航空公司最新泰羅客機來囘及所有內壁航機機票,包括私〇五十元——。 · 如果是 一行之以,下 其機 行天,佈。

Ⅰ)及照片,含加歐洲族團而持C—聯名時先交全費或港際試干元—

T PO 報·日橋·華

學康建 善供

禮

總温

泛酒色祖钱

4,000

5,000

6,000

7,000

8,000

9,000

10,000

20,000

30,000

40,000

50,000

60.000

70,000

80,000

90,000

100,000

150,000

200,000

250,000

300,000

350,000

400,000 450,000

500,000

600,000

700,000

800,000

900,000

2.834

2.733

4,256

.012

132 27

4

51

21

200

130

1,000,000
1,100,000
1,200,000
1,300,000
1,400,000
1,500,000
2,000,000
2,200,000
2,700,000
3,000,000
3,100,000
4,500,000
5,000,000
5,600,000

42,000 154,000 14,000 28,000 14,000 144,000 18,000 18,000 18,000 18,000 20,000 20,000 20,000 30,000 32,000

32,000 1 35,000 1 2,500,000 2,500. 169,979 11,140 25,000,000 25,000,000

100,000 20,000 30,000 32,000

54,000 20,000

#### (十七)

B10 logy (17)

Answers to the questions of last week:-Ans. +

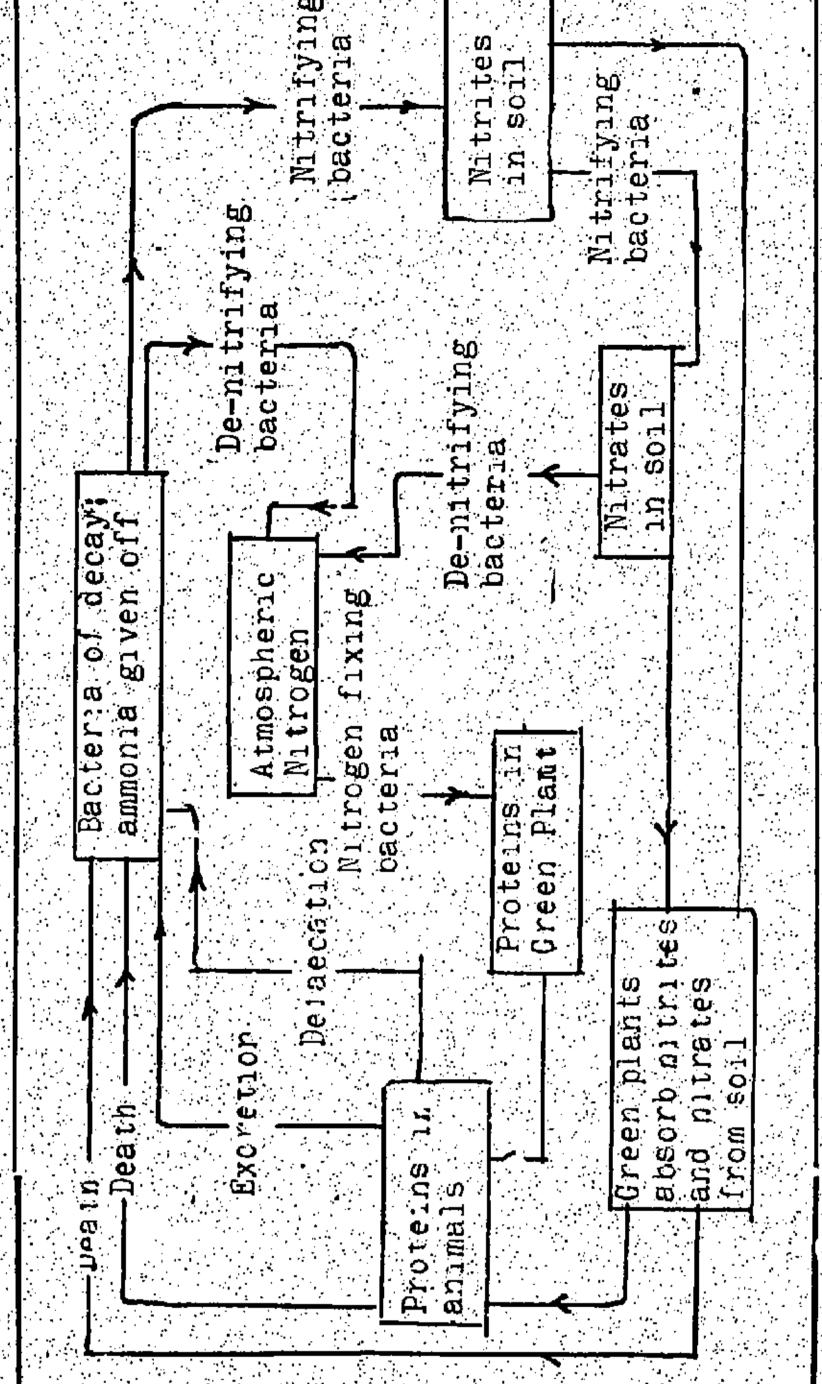
The series of changes through which nitrogen element passes in consequence of the activities of bacterna and of other organisms is the nitrogen cycle. The chief features of the cycle are as follows:

(i) During protein synthesis, green plants bind nitrogen into their protoplasm. Animals eat plants and

synthesize animal protein from plant protein. (iii) plants and animals produce nitrogenous wastes. When they die, their bodies are used as source of energy by decomposers, bacteria

of decay. (iv) The nitrogen of the nitrogenous wastes and the proteins is released and converted into nitrates in several way; it is converted to nitrates by decay bacteria and nitrifying bacterna; nitrogen-fixing bacteria also produce nitrates from gaseous nitrogen; the nitrates are made available to plants

for protein synthesis. (v) De-nitrifying bacteria return molecular nitrogen to the atmosphere.



WAH KIT YAT PO

A dragram of nitrogen cycle

2. Ans. (a) A saprophyte is an organism living on dead plants and animals on which it is dependent and to which enzymes of it are secreted. to digest the nitment outside the plant and animal. The digested and dissolved nutrient is then absorbed through the organ or body surface of the saprophyte. It does damage to the plant ind animal on which it lives.

Odour is the characteristic to how the presence of saprophyte. he examples of saprophytes are fungi, mucor and yeast.

Saprophytes are important in nature because:

The conversion of sugar into alcohol is performed by means of the specific saprophytes e.g. yeast.

Nitrogen-fixation is carried on by means of nitrogenfixing bacteria and nitri fying bacteria which aid in the change of the nitrogen in air and in the change of the nitrites into nitrat -es, then nitrates which finally are absorbed by the plants.

The putrefying bacteria (111) make the dead plants and animals decay resulting in the formation of ammonia which is the important component for nitrification This is one way to reduce the remains of the dead bodies present in the

They spoil butter, cheese and bread when in contact with all the latter.

(v) They cause some fungal diseases which harm human beings.

(b) Mucor has two kinds of reproduction, namely asexual and sexual reproduction.

(1) Asexual reproduction. When the horizontal hyphae develop well the aerial hypnae are arise from the horizons -al hyphae. The trp of the aerial hypha swells up, and a sporangium is formed at the tip. During m pening the contents of the sporanglum are divided to form spores which, when mpe, are liberated by deliquescence of the sporengy work wall. The other means of ruptumne the sporangium wall is by slight pressure from external sources such as strong wind - Wrich

spore drops to the surface of butter, cheese, leather. or a piece of presu and germinates into the nyphoof the plant.

(11) Sexual reproduction. When two aerial hyphae uccome mature, a side branch from each of these two nyproc grows towards one another until their tips adhere. When the maturaty of the two side branches is attained, they fuse to form a zygospore which continues to develop and divides internally. When the zygospore becomes. mature, it drops off from the parent and the wall of the zygospore is ourst open From the contents of this mature zygospore a single hypha develops. A sporang-1 rum soon develops at the tip of the hypna as in the case of asexual reproductlon.

Similarities between the parasitic and saprophytic modes of life:

(1) Both parasite and saprophyte may not live independ -ently by themselves. Both of them are parasitic or saprophytic on other organisms or organic substances (11) Both of them have to absorp

their food in solution from the hosts or organic substances.

(111) Both of them have a reduced or no digestive system. (iv) Both of them have to form

a waxy capsule to protect their zygospore during the change of life eycle. v. Both of them are more harm-

ful and less advantageous to human beings vi) Both of them cause diseases

such as tetanus, ascariagis amoebic dysentery and intoxication of food. Questions for next week:

A multiple-choice exercise will be given

任立前 格, 一班英語師在用

地址 4

藝 循 節微文比賽 **一華早報旅遊協會主辦** 央文兩組歡迎中學各年級學生參加 藝術節對青年的好處

(出。(琳) 可於三月十四日之前 (餘地・如有任何意見

**公呂爲眞獲** 

青年中心

日報法律 華僑

折八者讀期長

倘有教

作敏文「畔溪」

(樓八堂會大出股起六十月本)

毛 吉 主 遍

**杯殷貽莞女士畫展** 結合西洋畫和國畫優點 日起大會堂舉





與色彩

本週日社 鄭春霆撰班 心慶雅集 週年 小啓

会 会 会 等 五 平 五 平

所法一之組含 活一之組含

之可使 产 不可能 此

以在「順

週末各場

馬五匹

匹馬塲 各末周

第二塲

馬馬

談馬

老畝

第三場

林江墓

## 参 博 F (第四號 彩

其他兩方法

Punch number of horse velected. 特所選 教打犯 五 事 法 Correct Order

MULTIPLE TIERCE THE ROYAL HONG KONG JOCKEY CLUB 英重御准香港赛馬會 "Any: Order" - or "Correct Order" at \$2 per chance (see above vable) 任何匹数 [左寒]法] 或[順] 形法] 辛致以港举武元升其(见上表) 写於此皮 Value of ber

携同所需象 項 依尸

此通告作為 法因此票段爲閣下: 百作爲參考用) 段爲閣下投注之證據。 C段在B段下之後,

生效證明

新利州 赤堡快 東 挑戰 者爲越級

将與上述二**购成**界足矣 不吃虧,即加利出策,

銀飛盆轟新超生動保愛子物學冠驅人利力得選之 式六 三班 五

版得等 影妙情得大領 影利新獲願 神荣妙連 綠 百自 實富 顕 桐趣德健飛航極博也與美 連連手威 林 推力 此俠燈 和龍人 妙捷

連出東

龍義助

麒麟

## 原星經濟 公龍却表

嘗試

衆! 受說 施迎 倒他 想一

管制條

加強

發生意从

脚 際 学 任 武 術 顧 問

一鍾李麗麗清潔助 慣 怒 青 年 今 一〇一 波 l 海 天正

馬戲團



體液險危意注

勞工領袖勗勉 青年初出就業 可求助勞工處

的新金內,和除百分之 性的職業介紹, 所沒有一般的智慣例 ,而沒有一般的智慣例 ,而沒有一般的智慣例 ,而沒有一般的智慣例 可之後,必須在一個月 以內之後,必須在一個月 以內之後,必須在一個月

意旺 作繁忙

不心义不似世界,,所 表示一上的 似性问,,因为 从 用也不一上两年 在,两上来的,于 内心则上两口的 从, 用目对之 成小 。 然后在 原始 又, 然外 们 它, 然身心思 不

M

**最近物價漲風凌厲** 希望平抑物價使工人安居樂業 · 家庭負担加重

業 積 極 培 養 新

介滙牌價未掛辦<u>庄</u>輸南洋貨暫停付運

## 擇級的和實數別的開展是

應民市,步二第在放口出持維把,本成產生與價物定穩:部內定穩於在心苦的府港

**网络動盪供應因難** 

值升元美對定決然斷幣港

• 的目其到達以力努的大最出付, 擇抉個這借珍與諒體

**双**示其它各貨幣

7296.78 7283.43 + 13.35

4309.86 4277.69 + 32.17

3321.96 3357.61 — 35.65

16722.94 16727.42 - 4.48

8000.95 7802.16 -- 198.80

10103.25 10252.06 -148.81

4615.88 4735.63 -119.75

7234.93 7124.82 --110.11

1509.46 1526.15 - 16.69

2373.32 - 26.73

资本分類指数.3

銀行類

地產建築類

工商企業類

四期星

## 港股 做價多見 市勢轉呈反覆

時,外日階。體

南非獨質百分十一

百高四百後實九格 則四六兩突第二級 機七三、機英家〇,

崩訴

正性二様)

面市場有

「猛氣欲吞牛」曾志盛作

倫敦商品市反應

**伮勢呈起落互見** 

再

前

有風豐會畫展開樂

準悠文出

**輸瑞二類女次着品** 

即起停止授權出口

决定。獲授權者仍續簽出口證

激剌十分百值貶元美

金

下創

空

10

18

毛毛

如果你觀知道了

• 言**寓** •

• 仁力 •

部得性個,三种越,越中的多即于其整

WAH KIU YAT PO

日華 

港法律彙編 長期實業八折



金選媽收 高密電滿 鴨不媽穆 興地金鼠 ?是譯了地迎般于

Cenadrules Samson ... Delilah (3) 光蘭美國寶國聯金快麗精華宮宮麗際聲寶邦門樂聲 金皇豪皇豫陵都華后 盛鼎勢聲・錢強大兩・樂快華豪・聲麗后皇 映首場正幾至天過天後 Back Alley Princes 鳳靈 古怒

7 心结切親活群動辛。 同切親。生動辛 金套四百元











律領編











利星=月<sup>4</sup>
"BARNES STAR" 二月船已抵港 船泊Al泡

M.S. "KYOJIN MARU" "KOSHO MARU"

本

★CONTAINERS AVAILABLE (有貨櫃設備

· 台則將貨存倉 · 所有一切费用及風 · 水 · 火 **治等定外,抵绑取省人首實。** 

紅海各

四期星

馬 赶 **抵港** 

四抵埗



。問各收每人即來本公司辦理船邊提貨手機

M 維 VENUS DIGNITY 直航:查姆斯頓 城務代理:祥利運輸有限公司船務部

香港干諾資中74號是安大型16樓C座 鐵部5 432855,432849.3-924422

國與洋行 十月初云街一八一號 電話 1 大七九五

布利斯彬、智柔、題爾砵、

東非各坦

拉丁美洲各华

式月世日

有 進 YUSHIN MARU 已經抵港(B13)十五日開行

往.新加坡 貫客定廠語 太來船除有限公司 台和大 夏15 波 億 筒H247771,228101-7

銀行大政三排

海 亞庇 古

航線 NI BUW HOLLAND IJI WANGI 🛊 士打美多麗 大月廿五日 土打多利是 二月廿八日 STRAA'I MADURA R SPISTRAAT TORRES 土打苏格勒 大月廿六日 STRAAL FRANKLIN STRAAT FREETOWN WONOGIR) -WONOSARI STRAA'I ALGOA STRAAT BALL 三月大日 STRAAT HONSHU 三月廿式日岸各埠 士打康瑞 帝两两出來 大月廿一日 鸡两哥哥各埠 MISSISSIPPI LLOED MEDER ELBE 力打愛比「三月十八日

到二港月

地址:香港報塔道中55號惟康大厦三楼 馆話:5.458151.(十段)

興美捷成 你

迷

郑游成電話: 日-253031.(八組 \* 吴谷、星加坡、巴生港、庇朗、加爾各答 古大港·仰光。 (到) <u>(開)</u> 萬利怡美利 、三月五日 新菲島怡美利 Johneverett 三月九日。 三月十一日 大阪、辞戶、签山。 發利怡美利 Fernandoevertt 遂利怡美利 式月十九日 式月式十日 Makeverett

· 泗 水、三菱型、棉. 翼 : **基加坡、**椰加達 吃館、巴生港● 利民怡美利 Ramoneverett 式月十九日 式月廿日 印尼怡美利 <sup>r</sup>amuraeverett 三月式日 三月三日

由,神戶、橫濱

式月十五日 式月十六日 Antares Star Procyor 式月十八日 式月十九日 主。喀拉啦及波斯遜各埠。 Star Altair 

Star Antares 三月十四日 三月十五日 當備貨箱及板箱爲客服務 往:扁哥等。可雅岡。朗威塔、砵倫、傳金馬 美國郵 American Malı **或月十六日、或月十八日** 印度郵 Indian Mail 十五天到西雅阁。十七天温哥跑)

常備資籍及板箱爲客服務 注:對咽酒"·務比·传士頓·加聯士頓。 圖·特·霸 Topatopa 三月一日、三月二日

香港於仁行三牌 革務部 # H-253031.(八段 )

直航 澳洲雪梨、墨萨砵、阿德理 西图土 CITOS **巴開始** 二月廿五 三月廿六 天月廿五 | 3月廿六 安武士 ANDROS 已開始 三月九日三月八日三月太日三月九日

提

①九龍油热灣高頭道內陸地的14至15號太平洋和 電話: K-440915. ②九龍荃灣協邑道阅收公24/31號 電話: K-407979. 香港皇后大道中33號萬邦行19樓·電話:H-253141(10線 九龍新滙豐大厦906室·電話:K-300341 貨箱收貨站

益澤外國電東保育 **綫灣斯波一港香** 行。歐西

愛露時 快

二日日縣行港

:新興公司·巴索打爾古街71

一九日開行

That Mercantile Marine Limited

海

5\_225046

與美 温哥華 西雅圖

司公船輪澳東

(H.K.)CO. LID.

Prairie Fee last Com Inc.

愛太平洋遠東輪船公司、 美國西岸航綫 直新:舊金山 羅省 聖地牙齡 收土托頓·温蘭·曼斯貨幣。 THOMAS L. CUFFF 富

即日收貨 式月十六日報貨 十八日啓行 JAPAN BEAR 十八日收货 六月廿二日被货 廿四日啓行 JOLDEN BEAR 三月九日徽份 十一日啓行

地地 大道中州號娛樂的院大厦十樓 電話: H-287191。 澳門分代理: 新 與 公 司 澳門巴索打爾古海71號 電話: 2512。

K. (3) LINE

馬 字银行大厦 門新馬路三 十十六日落行 日日 啓落 行貨

司

狄狄

就語 # 5-232084-6. "HIL. PRESIDENT MAGSAYSA IL. PRESIDENT ROXAS

直航:波士頓、紐約、曹城、波地麼 由羅省、舊金山直航快輪 PHIL. PRESIDENT QUEZON 一月十一日由羅省開 一月十三日舊金山開 三月一日抵豫 奎松總統輪

列

二月廿八日由羅省開 三月四日**曾**金山開 三月廿三日抵港

在海道大廈收貨

一月廿三開始收貨 一月廿七日截貨

HUPEH

SHANSI (不往LYTELLTON)

<sup>塊代理:</sup> 太古輪船公 季港於仁行四梅 TEL



BUTTERFIELD & SWIRE 香港於仁行四樓船務部 BLUE SEA LINE CHINA NAVIGATION CO.

<u>【教贤</u>》 式月十七日, 廿四日 **兼往柏尼** 三月十一期行 比利士彬、雪梨、墨爾砵。

太古一大阪、無井爾合統領 新畿內亞 **《月廿五 《月廿七日** 

聖施號 德

蓝斑公司

(何處來)

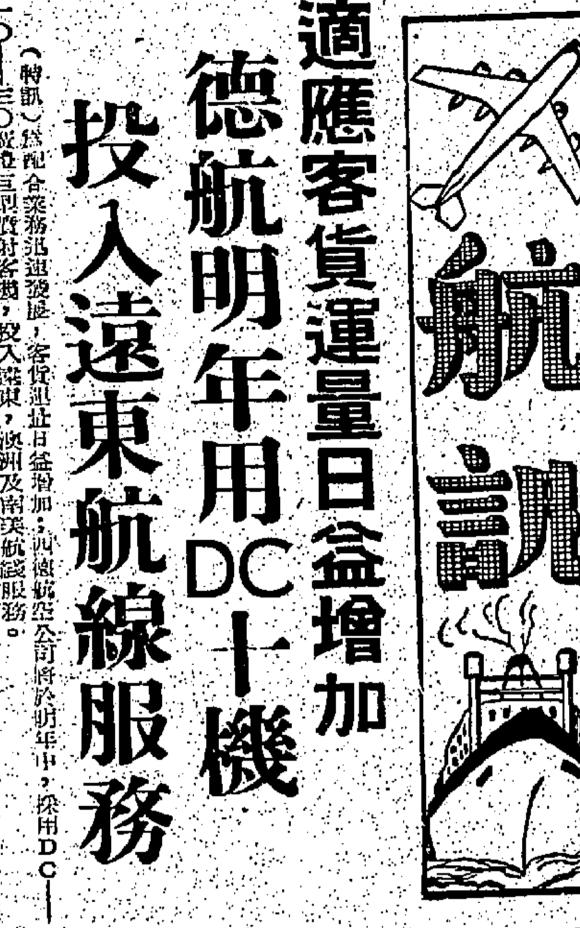
(日期)(公司)

隃

H

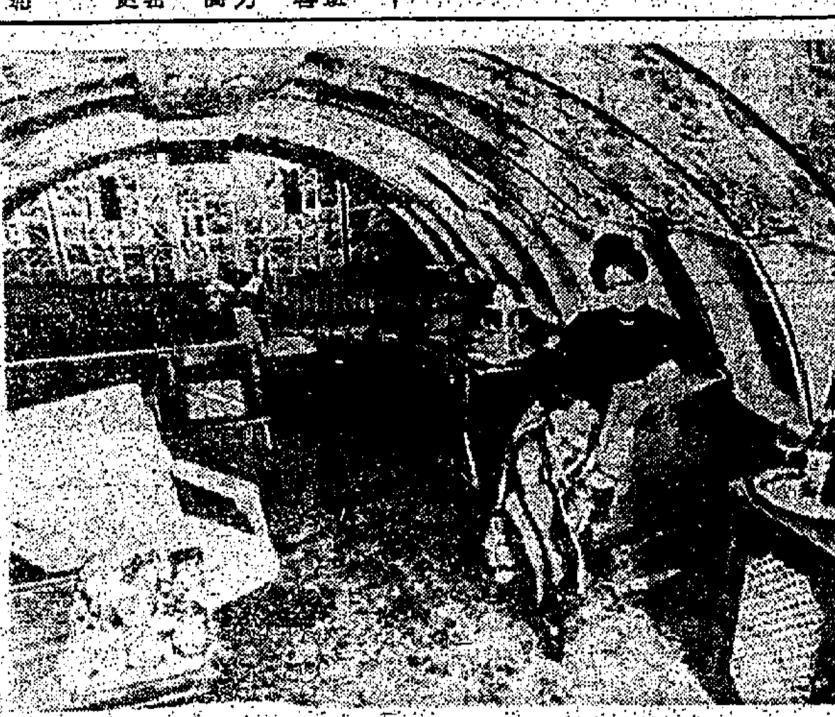
(往何處)。(日期)(公司)

一初航抵抵





B



#### 車時

由羅湖至九龍 九龍開、到羅湖、九龍開、到羅心、超湖南、到九龍、維湖路、到九 3.30 7.34 16402 17.00 3.04 7.10 14.25 15.5 7.32 8.44 17.12 18.22 3.38 4.40 15.30 16.41 8.38 9.43 17.54 18.57 / 10 8.10 10.25 17.25 9\_26 10\_30 18\_46 19\_51 1.48 3.55 17.27 18.3. 10.34 11.38 20.00 21.05 8.58 10.05 18.35 19.40 11.45 12.45 21.00 22.05 10.00 11.15 19.05 20.14 12.53 13.58 21.47 22.05 11.14 12.22 20.07 21.19 13.45 14.49 22.80 23.33 12.02 13.09 21.19 12.25

14255 15.52 43.00 00.03 13.11 14.24 (B) ( ) 连星期大、日及公衆假期停開

(中原時間 深圳至廣州 大沙頭崩 深圳開 到大沙頭

(3) 遙風期大。日及公衆假期開出 廣州至深圳 到深 下十 7倍か 上午7時25分 下午1時10分 上午11時05分 上午10時0. 上午8時20分 下午2時50分 下午 1時05分 F午 2時0~ 上午9時15分 下午 3時30分



時時一十七★九・四五十時上 

十時正一時十·人五十·大分 分正·時五分十時時五下九。 下九,分。四時四時分一

・・分分時時 〜 對 港

分分 下大 一時十五時五分開



處(公司)(停泊) 船 國籍)(船名) "石) IZUMI MARU A 5 日和泉丸 沙福挺 A 4 VIENNE . 維也納印度郵 INDIAN MAIL 來成 A 31 MARIT MAERSK 庇道碛 馬烈馬士基 A 26 A 5 M. M. DANT 和 梅寶丹特 TOURVILLE 沙山市 多加太加入水 THOMASE. CUFFE 底巡視 TAI PING A 1 B 5 KALEMYO A 13 STR. FUTAMI 土打當部英 MISSISSIPPI MARU 密西西比九 NAUMBURG -A 31 三行 AWAJISAN MARU A 25 淡路山火 STRATHBRORA A 21 先還實來 HAI HING B 3 STR. NAGOYA FERNANDOEVERETT福 來 A15 STR. NAGOYA 來陸 B12: 獎浦 獎涌 LOS ANGELES 各杉政 OTOWASAN MARU 幽 BELLEROPHON 大港伯 本野和 比承路为 ORIENTAL JADE A34 東力賈玉 NEPTUNE ZIRCON A 33 於帕瑞干 KWEICHOW 古 拖運糖 **加到來** 柯伽 机 机 机 机 机 机 机 加 加 加 加 加 加 加 加 **OREGON** A 9 KYOYU MARU A27 YUSHIN MARU B13 油蕨地 HAI CHIANG 中

明 發 MING YEL

南非好紀錄S.A.HUGUENOT

· 智 MING CHIH

協 B 丸 KYOYU MARL

A MAZAL

樂 游 NOGA

馬

前度 九 MAESHIMA MARU

沙 法 拉 SARFARAZ RAFIQI

出記記記MISSISSIPPI MARI

明諦山九 MEIJYUSAN MARL

出打龍高雅STRAA, ALGOA

金雞山丸 KINKASAN MARU

里約熱內僅丸RIO DE JANEIRO MARU東非

**超 STAR ANTARES** 

w AUEI LA

三大好 SAN JOSL

岛干湿 UGANDA

十七。明

怡

瑕

怡

十五、日、郵

十八 新興行

十八 新興行

竹大

 $\equiv$ 

十五 田

十七、大

₩**:** 

十七

十七

十七

十七

十八

神戶橫淺

热路日本

日本

大福山 L'AI FOOR SHAL

馬來 A THE MALAYAN

利金融力 REGENT LILAC

日 和 儿 NICHIWA MARU

名古脸丸 NAGOYA MARU

IJ SENG KONG

東方資珠 ORIENTAL PEARL

大中山 TAI CHUNG SHAN

利文伯美利RAMONEVERETTI

和版为 KAIRYU MARL

沙加斯 SALAJAR

WING PENG

KOTA PANJANG

அர பு ARISA

灾上灾 SUSANNE

# SINCERE ORIENT

EVER WEALT.

筇上原山北SENZAN MARU NO.7 丽底堰部万

十八 個 昌

十八、振盛行

中 烟

展 阎

符 天

東 洋

相班

. 英 . 成

匪

×

政

榧

順

頂

i in

小

十八

ーナル

ナル

ナル

十九

ナル

十九

#---

新加坡巴生

新加坡正能

。四伊里安

新加坡

**新加坡印尼** 

新加坡

美 改 行 十五 CARNES STAR CHIEII LUNG 百利星 十五 中 台 KYOJI MARU. +7t 多數土馬士港TOBIAS MAERSK 英亚英沙岛东十六 **-[-**]i 中。 百 \$ # PEISANDER 悔 初现行 41 TRENTON MOON STAR ISABEL ERICA **†** £i 位 FNEPTUNE ZIRCON 十五、災 ENPIR LE 滑加坡 SUDAN 十五明 CHIEH LUNG PRES TAFT 他面線統 **+**7ī. BELLEROPHON WONOGIRI 十五 灭 样 四雅圖鶥哥舉十八 AMERICAN MAIL JURATA 些利萊克 SHIRLEY LYKES 馬尼拉 PEISANDER 必先達 三大好: SAN JOSE ORIENTAL RIO 现例中的现 千六 小 山 OCEANIE LONDON 日本 馬來人 THE MALAYAN 十六 猹 英國太空人AMERICAN ASTRONAUT加州紐約十八 峇Ш巴板 WONOGIRL 温金洁利。 十六 港 郵 密西西比來MISSISSIPPI LLOYD盟西哥灣 ORIENTAL RIO 新加坡 十六 THOMAS E CUFFE 那為 MAESHIMA MARL 東方企業ORIENTAL ENTERPRISE波特認温哥遜十九港 十六 ŊħŢ 爲地配 DALMATIA 近土虹島士派CHRISTIAN MAERSK歐洲 千六、川、崎 PRES.POLK 17 MEINRICH JESSEN RUMO1 WARL 日本 温哥翠西雅圖十六 路易安娜丸LOUISIANA MARU AMER.MAIL 美國郵 17 振盛行 馬 地 亞 DALMATIA SUSANNE 十六 OCEAN ENDURANCE紐約 波斯灣 沙法拉 SARFARAZRAFIQI PRES.TAFT 十六 KINGSVILLE 息上或利 他训總統 災國太空人AMER ASTRONAU. 翻統 加非路線統PRES.GARFIELL. +-紐約 廿一 郡 TSUI YUNG TAIFOOKSHAN KORYU MARU 十六, BENSTAC. 功磁光 土打事芝 STRAAT FIJI <del>1 //</del> | ₩----ZIM HAIFA 十六和 SAN PREDO TRENTON 川、帕 HAVANA MARU 十六 **实図** 夏越命丸 OCEAN: LONDON 偏敦海洋 土打距的雅STRAAT ALGOA 日本館 JAPAN BEAK 廿三 邓 表: (A CANAGE AND A CANAGE AND 依 以 IVAN K. 災 加盟 HARBOUR BAIDGE STAK ANTARES 明詩山丸 MEIJYUSAN MARL TAEHO ... 笼土提利馬士法ESTELLE MADRSK日本 目 度郵 INDIAN MAIL WESER DISPATCHER美國西岸 陆 MAZAL 型 珠 烈打馬士基RITA MAERSK 紐約 廿四 挺 成 大利主高 DAGNY 17 大 日本版 JAPAN BEAK 廿四 太平洋 十六一百保利 [泉上成利] KINGSVILLE 。新加州 東方企業 ORIENATAL ENTERPRISE 十六 NAGATH MARU 十六 天 辟 WELLY · 741 雅·蘭·鹿 ARANYA AMERICAN ARCHER 紐約 廿五 英 翰 197 0年 樂 游 NOGAH 廿五 怡 COLORADO -| 洛日山丸 | KASUGASAN MARU 廿五 大 三 新 荷 및 NIEUW HOLLAND 一 大佰 南非好把领S.A.HUGUENO GREAT POWER 和 步发士馬土基TOBIAS MAERSK LONG BEACE 成沙硕士 VISHVA SIDDHI 和物油酸 LIVERPOOL HA: 数易安拿丸LOUISIANA MARL 临 頂 IB MARON 十七、太、古 盤 NAUMBURG 炎堡座特丹 :: LING YUNG 十七 心 郵 來 莉達 JURATA 沙歌 & SURCOUP 十七 沙 高士命 KOSTRENA 31 太平洋旺星PACIFIC TELSTAL 英國 十七 港 郵 基土頓馬士之CHRISTIAN MAERSK來堡歐洲 大中山 TAICHUNGSHAN 一八、顺 昌 甲斐丸 KAI MARU 利金銀力,REGENT LILAC 十八、天、祥 西 · 能 MARON 里斯本來校士十九 美人 猛 MEYENBURG: 十八、東。 施 蓝 岩 SCHIEKERK ! : 按 FERNVIEWW :: 超利土丸 WALES MARU 十八、百保利 與美態成 HEINRICH JESSEN 日本 或预斯丸 WALES MARU 祇煩紐災 十八 小 山 施 PERSEUS. 十八、太 **淡堡南安普顿廿二** 馬尼拉 LIVERPOOL BAY 類。選 利物油類 THOMAS E CUFFE 十八、太平洋 大和丸: DAIWA MARU 思尼拉 漢堡利物油 廿二 泛 畝林士吉 WILLEMSKERK 邊 那 芬 BENAVON 淡堡南安普頓廿三 十八一数 邊 行 KOTA PANJANG 海牙丸·HAGUE MARU 大三 郭加美华 BUNGA MELOR 利物油炭堡。 烏干達 UGANDA 13. 利高士·TRENEGLOS 甲 级 丸 KAI MARU 里斯本 軒利達馬士HEN, MAERSK 伊利馬克上EURYMACHUS. 幸 線 丸 KOTOKU MARL 利 ···· 康 NIHON · · · 十八、取 英堡歐洲 廿七 一禮 随 長 城 KOTA PANJANG 强多時 VENTOUX" 廿八 沙 喈 十八二太 冰光丸 EIKO MARC 安多章 ANDORRA 十八 氷 袋 然內亞馬賽 廿八。寶。旌 ☆端鴉子:NEPTUNE ZIRCON DAHLIA 倫敦淡堡 十八、新與行 立端多巴土NEPTUNE TOPAZ 斯利迪 SLIDRE 伯 和 偷敦淡堡 十八、恰、和 нирен 谚 HONDO 英堡歐洲 宫 额 九 MIYATSURU MARU 新加坡 仙 LOSINI 四日。超林 的谐來茲加 日和九 NACHIWA MARU 日本 YEH YUNG 一抱 郵 超堡倫敦 五日 奪. 尼路治 NEHAJ 倫敦漢意 五日 邊 行 BENLAWERS. H SING CHAL STREEFKERS 地中海 - 太… ※ 遊 覧 SCHELDE LLOYD 逐利伯美利MAKEVERETT 地中海 六日 超 施基來 海 安 UCEAN ENDURANCE 美國 CARDDIGAN BAY 英堡歐洲 八日 太 古 土打范迪女STRAAT VAN DIEMEN西非 施閩地班 SELANDIA 西比亞 CYPRIA 伊土桂運路ESQUILINO GREAT GLORY 紐拔根堡 NEUBRANDENBURG 加非路線統PRES.GARFIEL 進特丹漢 袝 沙利設土 SHIRLEY LYKES MEDELENA 沙、嗒 通 STAK PROCYO 安來利馬士基CORNELIA MAERSK 漢堡歐洲 密西西比來MISSISSIPP ILLOYD基礎 香港快输 H.K.EXPRESS 越 利民恰美利RAMONEVERET. HEL 利文怡美利RAMONEVERET1 伊利智蒂特EURYBATES 倫敦鹿特丹亚特爾普十六 日本 八重老丸 IAEHARU MARL 土巴尼吉 - SPAARNKERS 英堡歌为 海 隆 丸 KAIRYU MARU 超比距 CYPRIA 世一:沙 WALES MARL 被睿山儿 HONOLULU MARU 地中海 廿三 大 三 DALWA MARU 大和 九 TSUI YUNG. 安娜鲁琪 ANNA BAKKA 二十二浩 十五 罐 行 H.K.SURETY NIEUW HOLLAND **选** 鋼 EUGENIA M VI. K.SURETY 廿三 冼 郷 波·伽 堡 BOIZENBURG 11.---CITOS 士打亚高雅STRAAT ALGOA 太古 WANLIL LKUTA GUDRUN BAKKE PHIL. BATAAN 大 EASTERN RANGER 廿八 台 和 ZIW CAIFA HUPEH. 太。古 SAN PEDRO H.K. SUCCESS. 五日 酒港成功 印·巴·中東綫 LONG BEACH STRATHBRORA EUGENIA M. KOTA BAKYA'I 十八、太、 LUCERO HAKONESAN MARU 紅泡 廿三 大 三 IVAN K. STAR ALTAIR 世四 福 來 BENAVON TAMPA 波斯圈 百保利 廿六 INDIAN MAIL CHEUNG CHAU 廿六: GREAT REPUBLIC WAKAKURA MARU 波斯西 廿六 CYRRIA ISING CHAU H.K. MAIL: 智港郵 **FOULOUSE** KURUSHIMA MARU 海流 來島九 KOTA TANJONG 波斯费 太 LA PLATA MARU 廿二. 大 KOTA TIMUR YAMAFUMI MARU #=: 国利恰美利MANOLOLVERET'A 加城仰光 TAIPOOSHAN-----菲島怡獎利JOHNEVERETT 古大港仰 福 來 群球貿易商GLOBAL TRADER 依力底布包 新與行 海牙丸 HAGNUE MARU 柯奥打庇 AL ODAILIAH 十月 與國神号 AMER.ARCHER 1台 和 ,世生 VALENTINE 天 並 策 波斯羅 **携** 成 KYOSETSU MARL ₩≡ 大立哲 TALABOT 出三 東南亞綫 星 STAR ALTAIR 廿三 稻 來 OTOWASAN MARL 新加姆 十五 海 幽 YUSHIN MARU 十六 太水 BARNES STAR 十六 中 央 (1日期)(公司) KYOJIN MARU 新加坡巴生 KARANA II 十六:皕 非 有利機 民 HAI MING 山打安娜 SANTA ANA 新加坡巴生港十六 中 央 發利恰美和FERNANDOEVERETT. 日本签山 十五、福 永光丸 EIKO MARU 新加坡 +-永 衆 加利沃 KALEMYO 功 斯 丸 KORYU MARU 曼谷-長門丸 MAGATO MARL 十六、日 幽 雅加逡泗水 十七 有利亞 UNIVERSE MOON STAR 卷山 十六 新與行 发土提馬士基ESTELLE MAERSK 新加坡印尼十七

#### 演主銜領威莊士諸雷畢 演導曼保尊

JON VOIGHT: BURT REYNOLDS 頭與最小或影像 **埃像** 仓 卡奥本梅 選接佳族佳片佳 **埃像** 仓 斯 国名



演主梨艺典·士缅甸

△時五一正時 並計

石州分時 八十 701

法院洲

日三十月正年丑癸曆夏 頁四第張六第 PROPRIEST, 到 處打破紀 多绿

WAH KIU YAT PO

么区



九七五兩12夜加後場五日清红

嘉|梅|闌|法莉雅

唐登豐爪。 万里

流一感性 場五天今

賞讚致一評影報各

**Au Dair Cirks** 

四美尋春

定要 0 



婿父

主朱雷岳恬演虹鳴陽娲

爺色半五 車老桃點

ZE 837

八點半點四點半點四二映過三第

杜洛 十雅 利荔 迷椒 列 德沙 鲍喧 虞和地 奴打。路。阿 即 都 都 學尼 藤

THE POSEIDON ADVENTURE

獎像金項七屆本際經濟

堡重勇京思成旅魁十年加半十京 地被到开古亚九一夜台: <u>阿</u>珀

总與鄧翔 主香潛光 演字彈榮珍

上天場今 即不今早

三一明 关 天 映



「漢怒州潮」

华副十早今

聚仇屍血 平 一復殭吸

財公 場早 場早

年快 停物



使天鬼魔

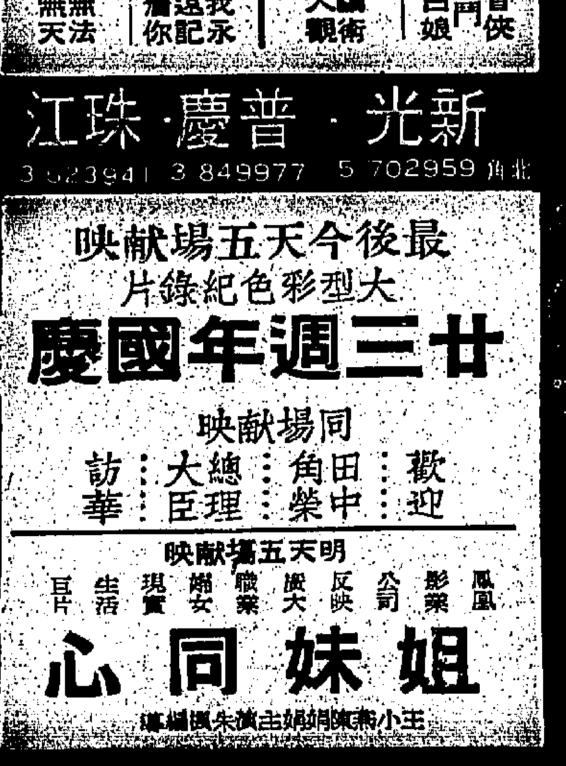


湖大

半五江點







相勝中旺時 所謂學所女 九緒度等女 和雕略談文 郵應談談文 「一一或下3次完體具成積表年齡足十七歲 中三或下3次完體具成積表年齡足十七歲 中三或下3次完體具成積表年齡足十七歲 半訓練成積優良者得被選該登記護士班 有週假年假公積金制應徵者詳資歷函香 15址供具百薪 道七十一號閣構面治。 升機會有賦者請在辦公 分名初中程度年十八至 多名初中程度年十八至 多名初中程度年十八至 。 員職女請 習見生 三政碼相者元簿五年數公港 號借投片親起記說在名司九 人箱函及絕供月熟十中商某 事一書記履膳新打八學女大 股三港話派應五字至畢職眼 治七郵號附嚴百識廿業員饒 三金薪七至時上職寫 四函式至五或午數字 二郵百九時下十名樓 九箱另時晚午至日聘 號K獎半間式一間報 工話的部份日報1089號 一文教師不拘住別須三月 九龍市區軍校下午聘英 九龍市區軍校下午聘英 分分 存 第第二 頁 类自 

・
日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本
本のでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ
第三面21 適 B 9
工廠出售 「養殖大迎排道左過獎昌路 「養殖大迎排道左過獎昌路 「養殖大迎排道左過獎昌路 「養殖大迎排道左過獎昌路 「養殖大迎排道左過獎昌路 「養殖大迎排道左過獎昌路 「養殖大迎排道左過獎昌路 「東京大迎,
学
1
理經經新
利力語 \$\frac{\text{\text{P}}{\text{\text{R}}}\text{\te
本場代各項政策機関機関   本場   本場   本場   本場   本場   本場   本場   本
20   20   20   20   20   20   20   20
某君任職投資公司有 本港股票買賣客戶誠 發有牌經紀合作請列 明條件佣金電話函華 明條件佣金電話函華 函報1099號信箱收。
「大学の
九勝於正政 曾
母注: 日数 日 时 収達 如 植 本公司現構有大量 顧客安 托誠 購以下樓宇
神
本の

#### 1973英文中學會考試題預習專欄

#### 化墨科

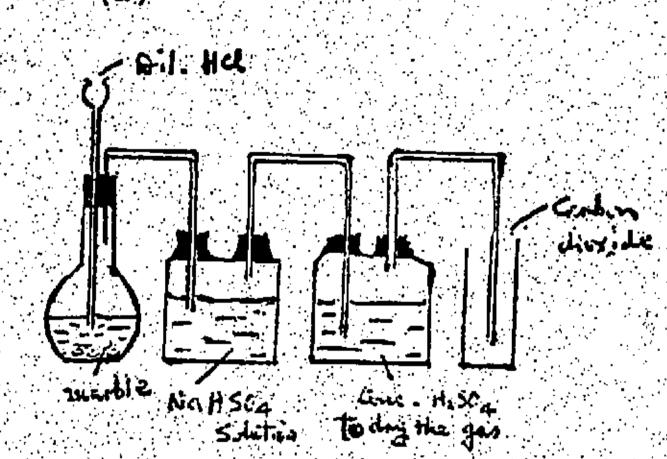
(十七)

Chemistry (17)

Solution of last week
Part I

1. C 2. D 3. B 4. D 5. C

Part II

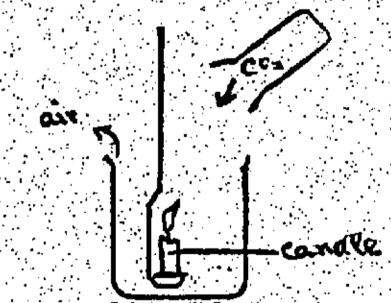


Carbon dioxide was made in the laboratory by the action of dilute hydrochloric acid on marble with the apparatus as shown above. Dilute hydrochloric acid was poured down the thistle funnel on to the marble in the flask. Effervscence occured immediately and carbon dioxide was liberated.

CaCO3 + 2HC1 -> CaCl2 + H2O + CO2

The gas was passed through sodium bicarbonate solution in the first wash bottle, (to remove suspended hydrochloric acid), dried by passing it through concentrated sulphume acid in the second wash bottle and collected by down-ward delivery.

fine high density or the gas was demonstrated by pouring it into a gas-jar which a candle was burning. The candle was soon extinguished, showing carbon dioxide to be densar than air.



(ii) Carbon dioxide does not support burning. This property is illustrated by lowering a burning taper into a jar of the gas. It is extinguished at once and the gas does not burn. Carbon dioxide is slight -ly acidic. This is illustrated by putting a piece of

litmus paper into a jar of the

carbon dioxide has reaction vith lime water, forming calcium arbonate. This is well illustrated by passing the gas into lime

TO2 + Ca(OH)2 -> CaCO2 + H2O

water. A white ppt. is formed.

(iii) A strip of burning magnestum is lowered into a jar of carbon dioxide. It continues to burn for some times with a

spluttering flame because burning magnesium is hot enough
to decompose carbon dioxide.
The magnesium burns in the
oxygen liberated to magnesium
oxide.

2Mg + CO<sub>2</sub> --- 2MgO + C

Black specks of carbon can be seen on the side of the jar. This experiment clearly shows that the gas contains carbon and oxygen.

(b) Four commercial uses of carbon dioxide.

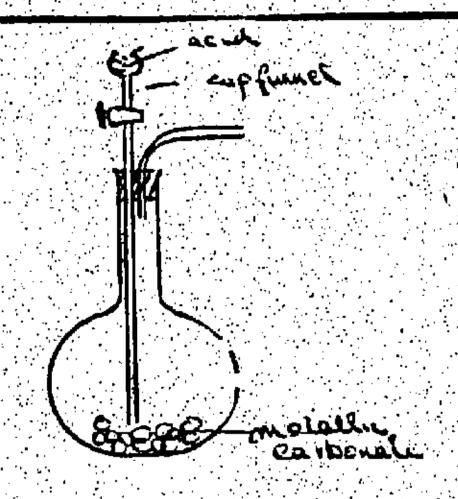
in fire extinguishers, because the gas is heavy and will not support burning.

(ii) used as a refrigerating agent in the form of dry ice.

(iii) in making aerated water.
(iv) in the Solvay process to

manufacture washing soda.

(c) The apparatus just before the reaction takes place is shown below:



weight of carbonate used = 76.33 - 67.93 = 8.4 gm.

weight of carbon dioxide evolved = 76.33 - 74.95 = 1.38 gm.

Whence percentage of carbon dioxide in the carbonate

 $=\frac{1.38}{8.4} \times 1000 = 16.4\%$ 

i) Dip a glass red into lime water and then withdraw it so that a clear drop hangs from its end. If this is lowered into a gas jar full of carbon dioxide, the drop acquires a milky appearance If it is lowered into a gas jar of carbon monoxide, there is no visible change.

(ii) place a light taper into a gas jar full of carbon dioxide does not burn or support combustion. But if the lighted taper is introduced into a jar of carbon monoxide the taper is extinguished, but the gas burns with a bright blue flame.

(iii) Introduce a few drops of blue litmus solution into a jar of carbon dioxide is an acidic oxide. But carbon monoxide has no effect on the litmus solution.

(b) Carbon dioxide is removed by passing the gas through sodium hydroxide solution, because it can react with sodium hydroxide to form

sodium caroonate while the carbon monoxide remains unchanged.

9. sulpur

Occurence
1. Native Sulphur occurs as the element in the volcanic regions of Sicily and America.

2. Sulphides These are compounds of sulphur and metals, e.g. galena, iron pyrites, zinc blende and cinnabar.

3. Sulphates E.g. gypsum, annydrite, Glanber's salt and Epsum salt.

4. Other sources from natural gas and petroleum and from crude coal-gas.

Allotropic forms of Sulpur:

Sulphur exists in a large number of allotropic forms; 1) amonphous--- plastic sulphur ii) Crystalline --- Rhombic and prismatic sulphur; iii) Liquid forms of sulphur, and iv) gaseous sulphur --- So, So and S.

Rhombic sulphur----Shake some powder sulphur with carbon disulphide, filter it into a dry beaker. Fasten a filter paper over the beaker aside, the carbon disulphide will slowly evaporate, depositing crystals of sulphur, which because of the slow evaporation, will be large enough for their shape to be seen. The variet -ly of sulphur is called rhombic sulphur or octanedral orx sulphur. 2. Prismatic sulphur ---- place powdered sulphur in a crucible. Heat it and stir, until it melts Then allow the sulphur to cool. After a time, a solid crust will begin to form on the surface. pierce it at two points with a glass rod and rapidly pour out the liquid sulphur from inside. With a pen-knife, out through the solid crust all the way round the crucible near the rim, and lift it out. Underneath will be seen ·long "needle-shaped" crystals of sulphur known as Monoclinic sulphur or prismatic sulphur or 8 sulphur.

Rhombic Second Monoclinic

This temperature of your is known as the transition point between the two forms, and a mix

#### 100788

英文科(十七)·徐有静·

English (17)

answers to last week's questions on Comprehension are set out below:

(1) The Hong Kong Child Labour

Law sets the minimum age limit

at 14.

(2) "Infringement" means doing something against.

(3) The Labour Department introduced a new method enabling the Department's inspectors to verify the age of workers by visiting their homes.

(4) It means the factories had been found guilty in Court and had to pay sums of money as punishment.

(5) concertrated

(6) drive

(7) "Census" is a government undertaking once in every ten years normally to find out the density of population, the birth rate, the death rate the education and the occupations, etc. of its people.

(8) the year 1971.

(9) Success was based on the Labour Department's campaign. which yielded a detection rate of 70 per cent for 1971 and 90 per cent for last year.

(10) 600000 workers were checked.

The following is a Translation in English for last week's passage in Chinese:

The area of Hong Kong is very small. It is less than 400 square miles, including the New Territories. It has no famour maintains or rivers which cause people to linger to the extent of forgetting to go home. Yet whenever there is a holiday, providing the weather. is fine and that the sun is shinning, crowds of people are found visiting the places far away from the city. Young and old, they gather together in friendly groups to go to the open spaces to exercise their tired bodies and to breathe the fresh air. They do not have any special love for the scenery. They are doing it to get away from their everyday routine.

Translation from English to Chinese is just as important as Translation from Chinese to English. The following passage in English should give the candidates good practice to do translation from English to Chinese.

Sales of Brandy during the Chinese New Year holidays were up 30 per cent this year over last year.

The growth rate of brandy sales in Hong Kong has consistently been on the uptrend since 1967. Among European liquors imported to Hong Kong, brandy held 62.5 per cent share of the market in 1972, 57.2 per cent in 1970.

While the volume of imports of liquor in general has slowed lown, brandy is holding its own.

However, the consumption of brand; is levelling off, as there is a growing tendency among the younger Chinese towards white liquor-gin, vodka, white rum.

a prestige drink and a great portion of the consumption here is not attributable to regular drinking as much as to socials----banquets, weddings----and during estivals.

only at this temperature.

3. Plastic sulphur --- Heat some powdered sulphur until it is boiling rapidly. Then pour the boiling sulphur in a thin continuous stream into a beaker of cold water. It forms long, elastic, light-yellow ribbons of "plastic sulphur".

4. Amorphous Sulphur ---- This is a non-crystalline variety of sul-

## 多多写意

### 1973中學入學試

智慧出板柱主編

ANSWERS TO PRAVIOUS EXERCISES

SECTION A: I 1. C 2. A 3. D 4. C 5. E 6. Q 7. R 8. Q

9. T 10. Q
SECTION B:II 1. since 2. as long as

3. Wherever 4. As soon as 5. so that

SECTION A (multiple choice)

I. Choose the best enswer. Draw a firm

1. "... is the bicycle over there?"
"It's mine."
(A. What B. which C. Whom D. Whose

E. Who)

E. Where)

E. Why)

A B C D E

2. ".... did Tom see the snake?" On the road-side".

(A. When B. Where C. How D. Share E. What)

A B C D E

3. "... is Tony Lau's father?" "He's a waiter". (A. Whom B. Who G. What D. Which

A B C D E

4. "... is Mr. Lung's address?" "234.

Peak Street".

(A. What B. Where C. Which D. Bow

A B C D E

5. ".... can you swim?" "About fifty yards'
(A. How long B. How far C. How much
D. How many E. How often)

A B C D E

for the building where we live consists ten storeys.

(P. with Q. of R. on S. for T. by)

- 0 2 S T

7. Henry hurt himself when he jumped ....
the train.
(P. cut Q. of R. on S. for T.by)

PQRS ₹

8. A man ... a white beardcame here.
(P. in Q. by R. on S. with T. of)
P Q R S T

9. I met my old friend .... chance yesterday.
(P. in Q. by 9. with 5. on T. at)
PQRST

10. The hungry boy ate... all the food.

(F. up a out R. on S. off T. over)

PQRST

SECTION B

II. Add NOT to each of the following sentences.

Example: I have been to Macao.

I have not been to Macao.

1. There is some soup in the bowl.

2. You ought to wake him up.

3. She needs to take a rest.

4. Will they come again?

5. Tell her to wait here.

prur, which is often almost white. It is usually produced by chemical action between materials in aqueous solution, as:

2H<sub>2</sub>S + SO<sub>2</sub> → 2H<sub>2</sub>O + 3S ₩

Properties
Tt is a yellow solid, wh

It is a yellow solid, which is insoluble in water, but soluble in carbon disulphide or hot bennearbon disulphide or hot benzene. It is a poor conductor of

未完轉入第八張第三萬



#### 鰛 科 化

(十七)

heat and electricity, brittle, with a low melting point (113°C.) and low boiling point (444.6°C)

- 1. When heated It melts at about 115°C. to an amber-coloured, mobile liquid.
- ii) At 160cC., it becomes much darker in colour and very viseous,
- 111) At about 230°C., the sulphur gradually becomes more mobile again, and very dark reddish-
- brown in colour. iv) The sulphur boils at 444°C., giving off light brown sulphur vapour.
- 2. With air or oxygen Sulphur burns with a blue flame, forming sulphur dioxide.  $S + O_5 \xrightarrow{} SC_5$

#### 3. With hydrogen

Sulphur vapour and hydrogen do combine readily if they are passed over a beated mickel catabyst.  $.S + H_2 \xrightarrow{N_1} H_2 S \Lambda$ 

4. With carbon When sulphur vapour is passed over very hot charcoal, the liquid carbon disulphide is formed. -

125 + C.

5. With metals Most metals combine directly with sulphur, e.g.

> /S + Fe ---> FeS

6. Oxidising agent

Concentrated sulphuric acid and nitric acid slowly oxidise sulphur to sulphur dioxide, e.g.

 $15 + 2H_250_4 \longrightarrow 2H_20 + 350_2$ 

 $(S + 4HNO_3 -> 2H_2O + 3SO_7 + 4NO_7)$ If the nitric acid is heated,

the oxidation can go a stage fur ther to sulphuric aicd.

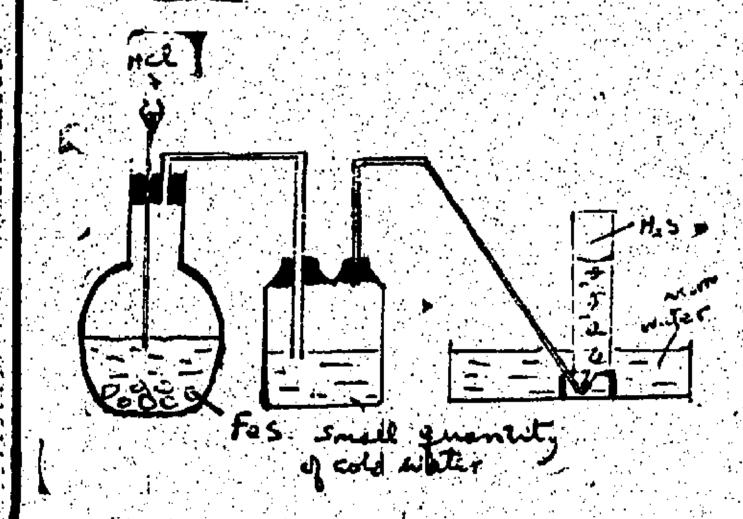
 $S + 2HNO_3 \longrightarrow H_2SO_4 + 2NO_1$ 

**uses** 

- Manufacture of sulphuric acid. 2. Manufacture of paper: Sulphur is used in the manufacture of calcium bisulphite which is used to disintergrate wood fibre and to bleach paper pulp in the paper industry.
- 3. Vuleanisation of rubber. Sulphur to make the rubber strong, elastic, and resistant to solvents as well as to heat and cold.
- 4. Horticulture: Sulphur is used as a fungicide to prevent diseases in plants.
- 5. Minor uses
  - i) Sulphur drugs for killing germs, e.g. sulphadiazin. (i) in the manufacture of safety matches, e.g. Antimony sulphur.
- iii) in the gunpowder. in the manufacture of carbon disulphide.

Hydrogen sulphide (also called sulphuratted hgdeogen). Preparation ---- by the action of dilute acid on ferrous sulphide. FeS + 2HCl ---- FeCl, + H,Sf

or FeS + H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> -- FeSO<sub>4</sub> + n<sub>2</sub>S<sub>1</sub>



Ferrous sulphide is first pusced in a flat-bottom flask. As the acid drops through the thistle funnel, effervescence begins and the hydrogen sulphide is collected over hot water or by downward displacement of air. It can be purified by washing

the gas with a little water and dried with phosphorlous pentoxids. If the impure gas is passed

through a suspension of magnesium oxide in water, the hydrogen sulphide only being absorbed to form magnesium hydrosulphide. When this is heated to 60°C. hydrogen sulphide is evolved and can be collected as a pure gas.

MgO + 2H,5 = Mg(HS), + H,O

Tests ---- i) HoS blackers lead acetate paper.

ii) H.S decolorises potassium permangan -ats solution with sulphur deposited.

 $2KMnO_A + 5H_2S + 3H_2SO_A$  $\rightarrow$   $K_2SO_4 + 2MnSO_4 + SH_2O + 5S_4$ 

Properties:

It is a colourless, personous gas, smells of bad eggs, soluble in cold water, but not in warm. (1) Burns in air with blue flame.

> $H_2S + 30_2 - 2H_2O + 2SO_2$ (plentiful supply of  $2H_2S + O_2 - 2H_2O + 2S_1$ (limited)

> > supply of

(2) As an acid Dissolved in water, it turns Litmus colour. This acid is sometimes called, hydrosulphuric acid It is a basic acid and can form two series of salts, e.g.  $H_2S + NaOH \longrightarrow NaHS + H_2O$ 

 $H_2S + 2NaOH \longrightarrow Na_2S + 2H_2O$ 

Hydrogen sulphide reacts with the salts of metals in solution

to form sulphides, many of which are in solubel and therefore precipitated.

 $CuSO_4 + H_2S \longrightarrow H_2SO_4 + CuS$  $Pb(NO_3)_2 + H_2S \longrightarrow 2HNO_3 + PbS$  $znso_4 + H_2S \longrightarrow H_2SO_4 + Zns$ 

- (3) As a reducing agent reduces nitric acid to nitrogen peroxide;  $2HNO_3 + H_2S \longrightarrow 2H_2O + S + 2NO_2$
- reduces yellow ferric chloride to green ferrous chloride  $2FeCl_2 + H_2S \rightarrow 2FeCl+2HCl+S$
- iii) reduces conc. sulphuric acid;  $3H_{2}S + H_{2}SO_{4} \rightarrow 4H_{2}O + 4S$

This reaction makes sulphuric acid an unsuitable drying agent for HoS.

reduces acidified potassium permanganate and potassium dichromate;

> $[2KVm0_1 + 5H_2S + 3H_2S0_4 ->$ purple

 $K_2SO_4 + 2MnSO_4 + 8H_2O + 5S_4$ colourless

 $K_2 Cr_2 O_7 + 3H_2 S + 4H_2 SO_4 \rightarrow$ yellow

 $K_2SO_4 + Cr(SO_4)_3 + 7H_2O+3S$ 

sulphur.  $2H_2S + SO_2 \longrightarrow 2H_2O + 3S$ 

reduces sulphur dioxide to

reduces chlorine Waver ... hydrogen chloride.

Cl<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>S ---- 2HCl + S L

vii) Hydrogen sulphide in water slowly turns cloudy on exposure to air.

 $2H_2S + O_2 \longrightarrow 2H_2O + 2SJ$ 

四期星

Sulphides: Preparation ----

i) By direct combination: Fe + S --- FeS

ii) By double accomposition:  $Pb(NO_3)_2 + H_2S \rightarrow PbS + 2HNO_3$ 

CUSU4 + H2S ---> CUS + H2SO/

iii) By heating a sulphate of the metal with carbon.

 $Na_2SO_4 + 4C \longrightarrow Na_2S + 4CC$ 

Properties:

All sulphides are insoluble except the sulphide of potassium, sodium, calcium, magnesium and aluminium.

Most sulphides react with dilute hydrochloric acid, liberating hydrogen sulphide iii) Most sulphides from sulph r

dioxide when heated in air. The sulphides of the different metals have different colour. e.g. Zinc sulphide: (white); lead sulphide(black)

Exercise

Fart I 1. When hydrogen sulphide is bumu in excess of air the major product of combustion are:

A. sulphur and water.

B. sulphur trioxide and hydrogen C. sulphur dioxide and hydrogen D. sulphur trioxide and water

E. sulphur dioxide and water

2. A liquid through which excess hydrogen suphide has been passed reacts with barium chloride solution to form a white ppt. which is insoluble in dilute hydrochloric acid. The liquid was

A. sulphurous acid

B. potassium dichromate solution. C. equeous ferrous chloride

D. potassium permanganate solution

E. concentrated nitric acid

3. In the reaction  $2H_0S + SO_0 \rightarrow 2H_0O + 3SV$ 

A. both sulphur dioxide and hydrogen sulphide are oxidsiing agents ...

B. both dulphur dioxide and hydrogen sulphide are reducing agents

C. sulphur dicxide is an oxidising agent whilst hydrogen sulphide is a reducing agent

D. hydrogen sulphide is an oxidising agent whilst sulphur dioxide is a reducing agent

E. The reaction is an example of precipitation

4. The turnishing of silver in air due to

A. moisture B. carbon dioxide

C. sulphur dioxide.

D. oxyger

E. hydrogen sulpnide

5. To convert rhombic sulphur into monoclinic sulphur the former is A. dissolved in carbon disulphice filtered and the filtrate is

evaporated. B. heated to boiling then cooled suddenly.

C. heated to boiling then cooled

slowly. D. heated until it just melts and then cooled.

E. exposed to air for a Long time.

6. A solution of sulphur in carbon disulphide is quickly and safely evaporated to dryness by

P. placing it in a shollow open glass on top of a beaker of hot water in the fume cupboard.

Q. heating it in a flask with a bunsen flame cupboard.

R. heating it in an evaporating dish on a gauze and triped over a bunsen flame in the flame cupboard.

- S. placing it in an evaporating dish over a beaker of hot
- water on the bench. T. leaving it in an open dish in the sunlight on the bench.

76 The passage or nyarogen sulphid

produced the following changes

- 1. Decolarization of acidified potassium permanganent solution. 2. production of a black precip-
- itate with lead nitrate solution. 3. Turning of blue litmus to a
- red colour. 4. production of brown tumes when it is passed through
- nitric acid. 5. Turning of orange aciditied
- potassium dichomate solution to green.

P. All

Q. None

R. 1, 4 and 5 only S. 2, 3 and 4 only, T. 3 and 4 only

8. What is observed when hydrogen sulphide is passed through a solut -icm of zinc chloride, acidified with dilute hydrochloric acid? P. A dirty white precipitate is

\_\_formed./ Q. A black precipitate is formed R. A gelatinous brown precipit-

ate is formed. S. A yellow precipitate is form-

T. No visible change cccurs.

9. when hydrogen sulphade is passed into an acidified solution of ferrous chloride, the solution changes colour and a precipitate is thrown down. The colour of the final solution is

P. blue Q. green R. yellow

S. brown T. colourless

10. Rhombic and monoclinic sulpnur differ in that

P. their atoms have different atomic numbers Q. their atoms have different

numbers of neutrons R. rhombic sulphur can be converted to monoclinic sulphur easily, but the reverse

change is difficult S. rhombic sulphur dissolves in carbon disulphide but monoclinic does not.

r. they are different allotropes of the same element.

Part II 1. (a) Describe, with all practice al details, how you would obtain

Part II

1. (a) Describe, with all practical details, how you would obtain hydrogen sulphide starting from sulphur, and ensuring that no hydrogen is produced at the same time.

(b) Draw a labelled diagram or a Kapp's apparatus for obtaining a constant supply of hydrogen sulphide, and explaiits working.

(c) state one confirmatony) test for the gas.

(d) Give equations. and name the products formed when the

gas reacts with: nitric acid chlorine water \

iii) sulphur dioxide iv) ferric chloride solution

2. (a) Describe briefly two ways by which sulphur is obtained as a by product in industry.

(b) If hydrogen sulphide is prepared by using ferrous. sulphide, and if 2.2 gm. of this substance are used up. Calculate.

i) the weight or nyarogen . sulphide produced;

ii) the volume at N.T.P. or the gas evolved, if it has been collected at a pressure of 75 cm. and a temperature of 27°C., and has an absolute density of 0.001365gm. per cc. under these conditions.

> (atomic weights: s = 32;  $\mathbf{Fe} = 56)$

郭日橋 業

陪要,在使

春赴宴樽前都談股

票

\*

遲快枝時

上右, ,且則便一各 有狀可在花的

那一位

,方濱得 有只當,不限然幾

推出感到忐忑不安了 有取然色更了。 相出了楚個指洞,

造出來的。







